

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Jeu de connecteurs, nombre de pôles: 16, matériau: PA, type de raccordement: Raccordement vissé, section raccordable: AWG 20- 14, sortie du câble: variable

Données commerciales

Référence	1411359
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7AFX
Product key	AF7AFX
GTIN	4046356929295
Poids par pièce (emballage compris)	349,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	351 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

Ce kit comprend

HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK - Boîtier

1411347

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411347>



Capot passe-câble D25, pour étrier longitudinal, matériau: PA 6.6-FR, nombre de sorties: 1, droit/latérale, hauteur: 75,5 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: non, Standard

HC-EVO-D25-BWSC-PLR-BK - Boîtier

1411345

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411345>



Embase D25, avec étrier longitudinal, matériau: PA 6.6-FR, matériau du capot de protection: PC, hauteur: 26 mm, presse-étoupe: sans, capot de protection: oui, Standard, avec joint plat

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

HC-D-G-M25-PLRBK - Presse-étoupe

1411351

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411351>



Presse-étoupe plastique EVO avec fermeture à baïonnette, pour boîtier de série D, taille M25, diamètre de câble 9 mm ... 17 mm.

HC-A16-I-UT-M - Élément de contact

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585317>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: D25, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement vissé, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

HC-A16-I-UT-F - Élément de contact

1585320

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585320>



Élément de contact, nombre de pôles: 16+PE, taille: D25, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement vissé, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Jeu de connecteurs
Type de boîtier	Boîtier complet
Série	HC-D
Type	D25
Nombre de pôles	16
Enfichable	16+PE
Nombre de sorties de câble	1
Capot de protection	oui
Sortie du câble	variable

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

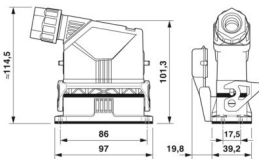
Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Courant de référence	20 A
Tension nominale U_N	250 V
Intensité nominale I_N	20 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Technologie de raccordement	Raccordement vissé
Section raccordable	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (concerne les conducteurs souples avec embouts) 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (concerne les conducteurs souples avec embouts)
Section raccordable AWG	20 ... 14

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	39 mm
Hauteur	114,5 mm
Longueur	97 mm

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

Distance horizontale entre les trous de perçage	86 mm
Distance verticale entre les trous de perçage	17,5 mm

Dimensions de montage

Largeur découpe de montage	24 mm
Longueur découpe de montage	74 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Capot de protection	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
	CR
Matériau du boîtier	PA
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau de l'étrier de verrouillage	PA

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	9 mm ... 17 mm
-----------------------------	----------------

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Type de verrouillage	Étrier
----------------------	--------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
Indice de protection (NEMA)	12 (UL 50e)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C

Montage

Instructions de montage	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
-------------------------	--

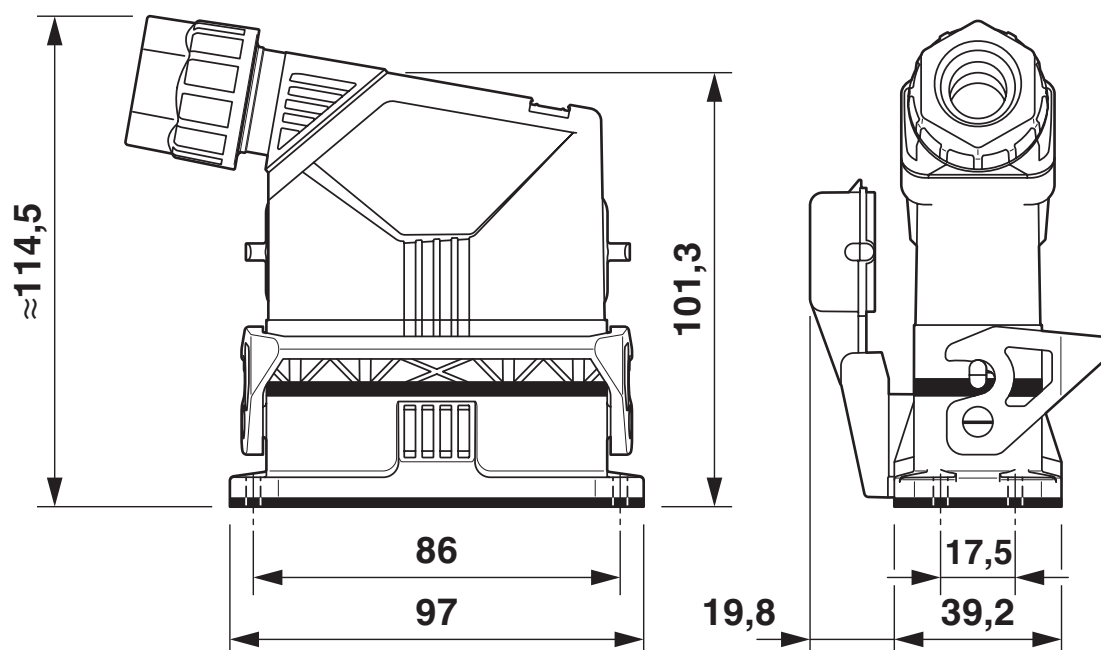
HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs

1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

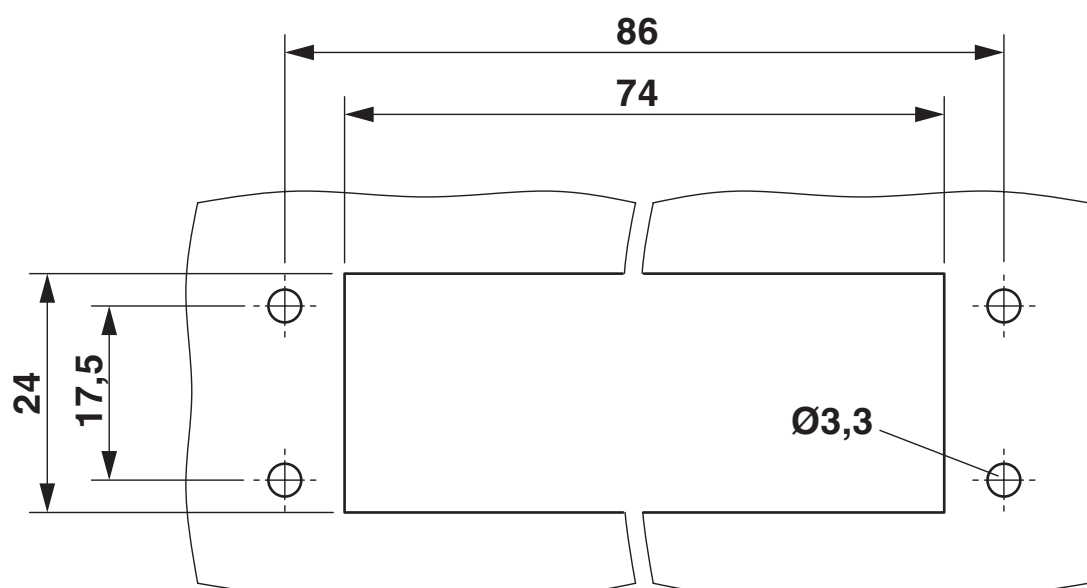
Dessins

Dessin coté



Schéma

Dessin coté



Découpe de montage

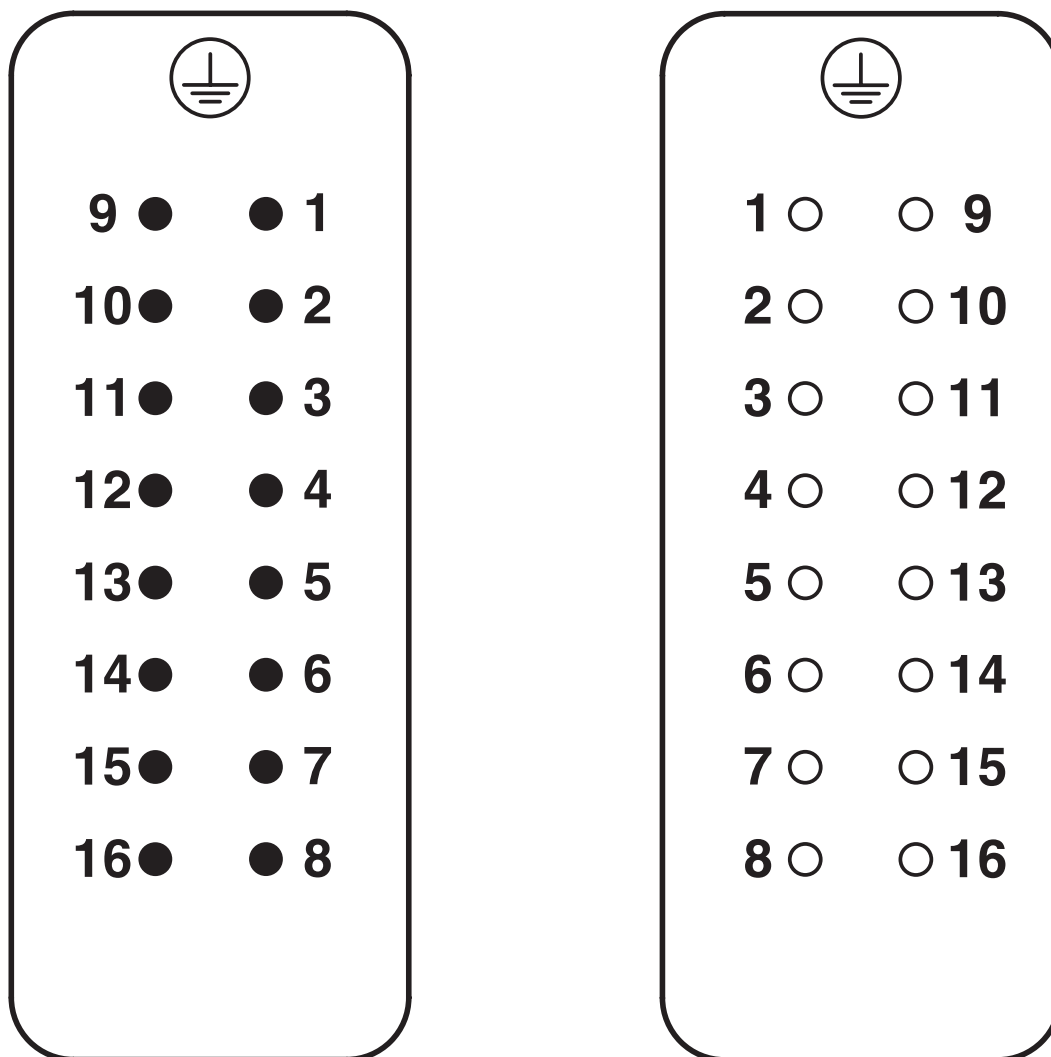
HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

Dessin schématique



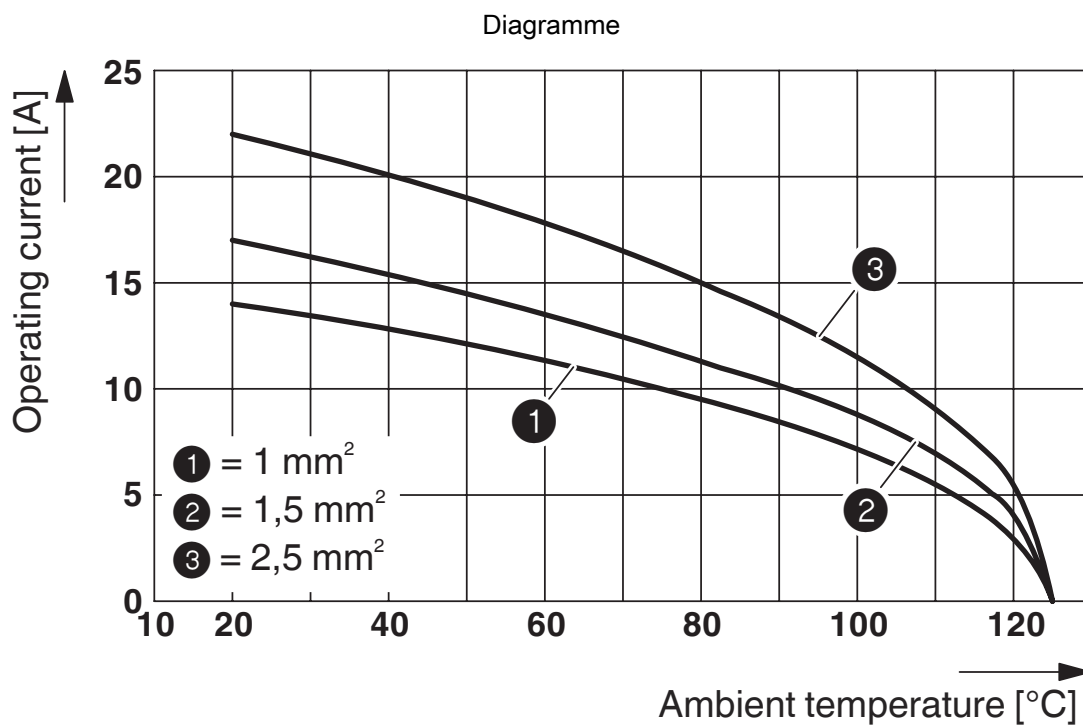
Nombre de pôles côté raccordement, mâle à gauche, femelle à droite

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>



Courbe de derating

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Jeu de connecteurs



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411359>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	b7438fa5-9c04-49d1-b1e3-b314dffd2bcb

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr